REQUEST FOR UTILITY MODEL REGISTRATION

April 11, 1972

To Mr. Takehisa IZUCHI Commissioner of the Japanese Patent Office

1. Name of Device

Brief Case

2. Creator of Device

idem quod the applicant

3. Applicant for Utility Model Registration

25-8, Umeda 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, 120

Youichi KANEMIYA

4. Patent Attorney

Address:

18-19, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo

(105) Tel: Tokyo 502-0638 (main switch board)

Name (3983)

Patent Attorney

1

1

Mitsuo NARUSHIMA

5. List of Attachments

1. Specification 1

2. Drawings

3. Copy of Request

4. Power of Attorney

Specification

Name of Device
Brief Case

2. Scope of Claims

A brief case having a single lock 8 at a center of a front surface 2 in which an opening of a bag body 1 is closed with a flap 4 at a back surface 3 and supporting seats 6, 7 for a handle 5 are mounted on an upper section of the flap 4:

wherein a long reinforcing rigid piece 9 is attached to an inside of a front edge of the flap 4 in a wrapping manner and a clasp 11 having a latch ring 10 is secured on a center surface thereof.

3. Detailed Description of the Device

The present device relates to a brief case.

A conventional brief case requires a retainer lock placed at a center of a front surface, and bellow-shaped locking pieces on a flap at both end positions and a retaining member such as a fastening tail locking ring on the front surface as well, thereby preventing the flap from being mad or curled or the like.

A purpose of the present device is to eliminate all the above stated retainer locks other than a lock, such that only one retainer device placed at the center can perform a closing action of the flap perfectly as well as obtain a good appearance and a reduced manufacturing cost owing to a simplified surface configuration of the bag body.

The present device is explained referring to drawings. A single lock 8 is mounted at a center of a front surface 2, a flap 4 is formed continuously from a back surface 3 to cover the upper surface of the front surface 2, and a handle 5 is mounted on the upper section of the flap in such a manner both ends of the handle are supported by supporting seats 6, 7.

According to the present device, a reinforcing rigid piece 9 made from steel or the like having an adequate width is attached to almost complete length of an inside of a front edge of the flap 4 in a wrapping manner, the periphery of the reinforcing rigid piece is fixed by stitching as required, and a clasp 11 having a latch ring 10 suitable for fitting with the lock 8 of the front surface 2 is secured at a center of the reinforcing rigid piece 9. In the figures, 12 denotes a reinforcing xxx to be applied to a back surface of the clasp 11.

The present device is directed to the use of the brief case as stated above, in which the reinforcing rigid piece 9 having an adequate width and the entire length of the inside of the edge of the flap 4, thereby achieving to keep the edge in a complete shape, such that mounting the single retainer device 8, 11 at the center eliminates

requirement of fitting means to be used for the other sections, resulting in saving of steps and members to be required therefor. Consequently, reduction of the manufacturing cost and obtaining a practical effect such as making a good appearance and an easy handling owing to the elimination of complex fitting members on the surface can be realized.

4. Brief Description of Drawings

Fig. 1 is a perspective view of the entirety; Fig. 2 is a perspective view of the entirety when a flap is open; Fig. 3 is an enlarged cross sectional view taken in line A-A of Fig. 2.

[Explanation of Numbers]

1 ... bag body

2 ... front surface

3 ... back surface

4 ... flap

5 ... handle

6, 7 ...supporting seat

8 ... lock

9 ... reinforcing rigid

piece

10 ... latch ring

11 ... clasp

12 ... reinforcing xxx



1,500

実用新案登録願(2) 及記号な

昭和47年 4月 //11

殿 特許庁長官 井 土 武 久

- サ提 1. 考 案 の 名 稱 げ
- 者 糸 2. X 出射人に同じ
- 3. 実用新案登録出願人 アグチクウメイ 〒 120 東京都足立区梅田 / 丁目 25 番8号

ヨウ

4. 10 理 人

> 所 東京都港区新橋1丁目18番19号 (キスラヤ大阪ビエ6部) (* 105) 電話東京502-0638番(代)

成 胜 J.; 光 氏 名(3983) 辨 理 士

5. 添附書類の日録

1 迪 1 逝 (2. |.|

⑤ 照片刷本

、不通 ④ 发 任 状



安任状は、同日発出しの実用新案登録(1)に弥附のものを採用する。 ・ 47 041982

49-2703-01

明 細 書

1 考案の名称 提げ軸

2 実用新案登録請求の範囲

表版2の中央に一個の錠金具8を有し、異版3に蓋版4で報主体1の開口部を塞ぎ、かつ該蓋版4の上部に提手5の内部者支持性6・7を取付けた報において、該蓋版4の前端級の内部に支長状の補強剛体片9を包み付け、その中央部表面に掛止環10を有する係合金具11を固着してなる提け報。

3. 考案の詳細な説明

645 - 8

本考案は、堤げ鮑に関する。

使来との棟提げ軸は表版の中央に設置した係止 用験金具のほかに、その両側位置の蓋版に舌状止 片、表版に止着尾錠境等の係止部材が必要で、こ れにより蓋版の変狂やめくれ等を制止していたも のである。

本条においては、前配のような錠金具以外の係

-1-

49-2703-02

止部材を一切省略し、中央部に設置した一個の保止装置のみで重版の完全な閉塞作用を行い得るようにし、 観主体の表面形状を単純にし体裁を良く、しかも生産コストを低下することを、 その目的とするものである。

本案の構成を図面について説明すると、表版 2 の中央に一個の錠金具 8 を取付け、裏版 3 に続いて表版 2 の上面を復う監版 4 が形成され、その上部に提手 5 を、その両端が吊着支持坐 6 , 7 で支えられるように取付けられている。

本案では、前記蓋版 4 の前端級のほぼ全長に亘る内部に、網板等の適当巾をもつ補強剛体片 9 を包み付け、その周囲を適宜経費して固定すると共に、その中央部に、前配表版 2 の疑金具 8 との係合に避する掛止場 1 0 をもつ係合金具 1 1 の要面に当てる補強級である。

本案は以上のように提げ軸として使用するもので、 蓋版 4 の前端線の内部に、 段端線のほぼ全長

公開美用 昭和49 - (100

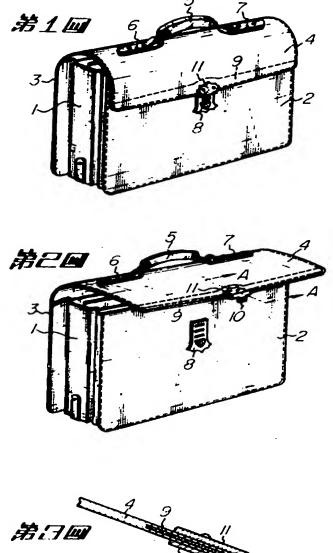
に亘って適当巾の補強削体片 9 を包み付け、移録 辺の形状の保持を完全にしたので、中央部に只一 個の錠金具装置 8 ,1 1 を取付けるだけで、他の 部分の係止手段を要しないことになり、それに安 する工程と部材を節約するので、生産費を出 来るのは勿論、表面に繁維な係止部がなくなり 体裁を良好にし、取扱いを簡単にする等の実用的 効果を有するものである。

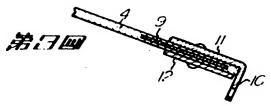
4. 図面の簡単な説明

図面第/図は全体斜面図、第2図は蓋版を開いたときの全体斜面図、第3図は第2図A-A線における拡大断面図である。

(符号の説明)

-3-





田温人 治理人 辨理七 成 光 島 堆

49-2703-05